

する原氏の見解が妥当だと思う。

The plants treated as *Benthamidia japonica* (Siebold & Zucc.) H.Hara var. *chinensis* (Osborn) H.Hara should be separated as a distinct species, *B. sinensis* (Nakai) Yamazaki. They are distinguished as follows:

A. Disk of flower glabrous, anthers yellow, leaves glabrous or sparsely pilose on upper surface, petioles 2–5 mm long

..... *B. japonica*

A. Disk of flower hirsute, anthers blackish, leaves pilose on upper surface, petioles 3–10 mm long

..... *B. sinensis*

***Benthamidia sinensis* (Nakai) Yamazaki, comb. nov.**

Cornus kousa Buerg. var. *chinensis* Osborn in Gard. Chron. ser. 3, 72: 310 (1922).

Cynoxylon sinense Nakai in J. Jpn. Bot. 15: 741 (1939).

Benthamidia japonica (Siebold & Zucc.) H.Hara var. *chinensis* (Osborn) H.Hara in J. Arn. Arb. 29: 114 (1948).

Cynoxylon pseudokousa Pojark. in Notul. Syst. Bot. Nom. Kom. Acad. Sci. URSS 12: 193 (1950).

Dendrobenthamia japonica (DC.) Fang var. *chinensis* (Osborn) Fang in Act. Phytotax. Sin. 2: 105 (1953).

Cornus kousa Buerg. var. *yaeyamensis* Hatus., Fl. Ryukyus: 457 (1971), nom. semi nud.

Cornus hongkongensis auct. non Hemsley: Shimabuku, Check List of Vascular Flora of the Ryukyus: 327 (1990).

Cornus yaeyamensis (Hatus.) Hatus. in Hatus. & Amano, Fl. Ryukyus, ed. 2, rev. ed.: 160 (1994), nom. nud.

Distribution. S Ryukyu (Is. Ishigaki, Is. Iriomote), C to S China (incl. Taiwan).

(東京都中野区 [redacted])

タイワンオガタマについて (山崎 敬)

Takasi YAMAZAKI: On *Michelia formosana* (Kaneh.) Masam.

タイワンオガタマは多くはオガタマノキ *M. compressa* (Maxim.) Sargent と同じものとされるか、その葉の細い変種 *M. compressa* var. *formosana* Kaneh. として扱われている。タイワンオガタマは八重山群島から台湾に分布する。最近、八重山群島の与那国島の生品を見る機会があったが、本州のオガタマノキとはかなり異なることがわかった。タイワンオガタマの葉は狭長楕円形か倒披針形で先はやや鈍く、生品の時は表面の脈は殆ど目立たない。また花卉は披針形、黄白色でやや柔らかい (Fig. 1, a)。オガタマノキの葉は楕円形で先は尖り、生品の時は表面の脈は凹んでいる。花卉は長楕円形でやや厚く、黄白色であるが、下部は赤みを帯びる (Fig. 1, b)。(写真の a と b とは縮尺が異なるので大きさの比較はできない)。葉の脈の様子は標本にするとわからなくなるが、上に述べたような色々な差異があるので、別々の種類として扱

うのが妥当だと思う。Merrill はフィリピンの *M. cumingii* (Merr.) Merr. & Rolfe (現在は *M. philippinensis* (Parment) Dandy) は日本や台湾の *M. compressa* とよく似ていて、恐らく同じ種類だろうと述べている (Enum. Philippine Fl. Pl. 2: 153, 1923)。*M. philippinensis* は若枝、葉柄、葉の裏面脈上に赤褐色の毛が密生しているのが普通である。しかし毛の生え方には変異があり、殆ど毛の無いものもある。葉は披針形で細く、毛の無い個体はタイワンオガタマに良く似ている。しかし、*M. philippinensis* は乾燥標本で葉の両面に細かな網目模様が顕著であり、花は小さく、花卉の長さ 0.8–1 cm である。花の色はわからない。タイワンオガタマは葉の両面の網目模様は大きく、花卉は長さ 1.5–2 cm なので、別種として扱うべきものであろう。学名は *Michelia formosana* (Kaneh.) Masam. & Suzuki となる。



Fig. 1. a: *Michelia formosana* (Ryukyu, Is. Yonakuni). b. *M. compressa* (Ryukyu, Is. Okinawa, Ohgimison). Magnification rates are different in a and b. Photo by A. Takushi.

沖縄のオガタマノキとタイワンオガタマを送ってくださった沢岷安喜氏, および *M. philippinensis* の標本を貸してくださった Harvard University の Curator に深謝します。

Michelia formosana (Kaneh.) Masam. & Suzuki in Ann. Rep. Taihoku Bot. Gard. 3: 57 (1933).

Michelia compressa (Maxim.) Spreng. var. *formosana* Kaneh. in Trans. Nat. Hist. Formosana 20: 384 (1930); Formos. Trees, rev. ed.: 192, f. 139 (1936).

Michelia compressa auct. non Maxim.: Matsum. & Hayata, Enum. Pl. Form.: 69 (1906); H.Keng, Fl. Taiwan ed. 1, 2: 389 (1976), ed. 2, 2: 412, f. 192 (1996).

Distr.: S. Ryukyu and Taiwan.

Key to the *Michelia compressa* group in Japan, Taiwan and the Philippines

A. Petals 1.5–2 cm long (in dried condition); leaves with coarsely reticulate nerves on both surfaces

B. Leaves elliptic, shortly acute at apex, 5–10 cm long, 3–5 cm wide; petals thickly membranaceous, pale yellow tinged with red at base *M. compressa*

B. Leaves oblanceolate or narrowly oblong, obtuse at apex, 5–11 cm long, 2–4 cm wide; petals thinly membranaceous, pale yellow *M. formosana*

A. Petals 0.8–1 cm long (in dried condition); leaves oblanceolate or narrowly oblong, obtuse or acute at apex, 4–9 cm long, 2.5–3.5 cm wide, with prominently small reticulate nerves on both surfaces

..... *M. philippinensis*

(東京都中野区 [redacted])